Index of Claims



Application/Control No.

10/762,531

Examiner

Date

Stephen M. D'Agosta

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HULKKONEN ET AL.

Art Unit

2617

✓ Rejected= Allowed

- (Through numeral) Cancelled

Claim

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

							,			
Cla	im	Date								
Final	Original	202								
	1	V					\vdash			Н
	1 2 3 4 5	Ι.							_	
	3	\top							_	
	4									
	5									
	6	\Box								
	7 8	\Box					L.			
	8	Ш					_			Ш
	9	Ш			L		<u> </u>			
	10	Ш	_				_			Щ
\vdash	11	Ш	-	<u> </u>			<u> </u>	\vdash	_	Щ
	12	H	_	_	<u> </u>	H	├-	_	<u> </u>	Н
\vdash	13	H	-	├—		\vdash	H	<u> </u>		$\vdash \dashv$
\vdash	13 14 15	H		-	-	\vdash				H
\vdash	16	+		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н
	16 17	H		\vdash	-					H
	18	╌╂╌		-		-	-	-	-	\vdash
	19	\vdash		┢		-		-		Н
	20									Н
	21	H			\vdash	\vdash	\vdash			Н
	22	П							_	П
	22 23									П
	24									
	25									
	26	Ш							L_	L
	27 28				_				L	Щ
	28	L.	_		ldash	_			_	Ш
	29	_	<u> </u>	<u> </u>	_			_	ļ	
	30	<i>></i>			<u> </u>	_	_		L	Ш
	31	U	/	├	 	_	H	-		Н
-	32 33	~	\vdash		⊢	┢			-	Н
<u> </u>	34	+		├		-	├	-		\vdash
	35	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	H	Н
	36	H		<u> </u>	-		 	\vdash	\vdash	Н
	36 37	Ħ	-	 		\vdash	\vdash	<u> </u>	┢	H
	38	1			Г	\Box	1		Г	П
	39	П	Γ		T	\vdash		Г	Γ	П
	40	Ш								
	41									Ш
	42	\prod							Ĺ	
L	43	Ш	L		lacksquare	L	<u></u>		L_	Ш
	44	Ц		\vdash	_		_	_	<u> </u>	Щ
<u> </u>	45	Ш	_	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ļ_	L-	Ш
	46		K	\vdash		<u> </u>	<u> </u>		_	Н
	47	7	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	-	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$
	48	\vdash	-	-		-		-	<u> </u>	Н
-	49 50	├-	-	-	-	 	-	-		${oldsymbol{ec{ec{ec{ec{ec{ec{ec{ec{ec{ec$
Щ.	1 20	L_							Щ.	ш

EE ED 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100	\vdash	1011111	_		_			_	_	_	_
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Finat	Original									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51	\vdash							-	
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52	Т							_	
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53								_	
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54	Г						-		
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55	T								
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56	Г						_	_	
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57	Г					\Box			
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58									
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59	Г					Г			
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60				_					
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62		_							
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63									
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64									
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65									
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66	1			Г					
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67			ļ — —						Γ
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98		68									
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		69									
71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		70									
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		71									
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72									
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73									
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74									
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75		L_	_				<u> </u>		Ļ_
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		76		_			_	ļ			Ĺ
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	77		_	L		1	L_	L		L
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	78		<u> </u> _	<u> </u>		_	匚	<u> </u>	_	_
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	\perp	79	_				ļ	<u> </u>			
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	80		_	-		-	├	_	_	\vdash
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	81		<u> </u>	ļ			<u> </u>			_
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	_	82		_				-	<u> </u>	<u> </u>	L
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	<u> </u>		<u> </u>		_	_	-	_	<u> </u>	_	┞
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	84	├—	\vdash	-	├	 	1—	\vdash	\vdash	\vdash
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	00	-	├-	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	\vdash
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			├-	├─	-	\vdash	\vdash		 	-	-
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	0/	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	80	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash
91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	an	-	\vdash	\vdash		 		\vdash	\vdash	\vdash
92 93 94 95 96 97 98 99	-	91	┢		\vdash	\vdash	 - 	-		┢	\vdash
93 94 95 96 97 98 99			┢╌		1	├-	\vdash	t		\vdash	\vdash
94 95 96 97 98 99	-	93	\vdash		T		1	t		T	T
95 96 97 98 99				1	T			Τ-	 	Т	Т
96 97 98 99			⇈			 		Ť			Г
97 98 99		96		1			Π	Γ			Γ
98		97		Ι.							
99		98	L								
100		99								匚	
		100			L	Ĺ	匚				L

Claim		Date									
Final	Original										
	101 102 103										
	102								\Box		
	103	_									
	104								L		
	104 105 106								ļ		
	106				_		_		_		
	107 108				_				<u> </u>		
-	108				<u> </u>			_		\vdash	
	110				-				 		
-	111	\vdash	-	_	\vdash				 		
	112				_				\vdash		
	113	Н		\vdash	_	Н				П	
	112 113 114	П		\vdash		Г				П	
	115									П	
	115 116										
	117										
	118		Ė								
	118 119										
	120			L.	<u> </u>		L.	ļ			
	121 122 123	L	_				_		L.	_	
<u> </u>	122		_			_	L		<u> </u>		
	123		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
	124 125 126		<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>		H	
-	125		-	_			 		┢╌	-	
	127	├	┝	_		_	_			\vdash	
	127 128	\vdash	\vdash					\vdash	-		
	129				<u> </u>	\vdash		H	├-	-	
	129 130	\vdash	\vdash	\vdash	-				1		
	131								\vdash		
	132 133										
	133										
	134										
`	135 136		L	_	<u>. </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		
	136	<u> </u>	<u> </u>	_	L.	<u> </u>		<u> </u>	_		
	137	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	 	_	<u> </u>	
	138 139	<u> </u>	<u> </u>	₩	 —	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	
<u> </u>	139	 	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	H	
	140		-	├	├	-	-	-	-		
-	141	-	├-	 	├─		\vdash	\vdash	-	-	
	143		\vdash		├─		\vdash	\vdash	+-	\vdash	
-	144	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	├-	 	\vdash	-	
	145	\vdash	-	\vdash	├-	Н	\vdash	\vdash		\vdash	
_	146	\vdash	H		\vdash	┢	t^-	t —			
	147		Ι-			ı		Г			
	148										
	149										
	150										